



D. Narayanaswami

சுமந்தம்

அ.சி.குந்தம்



നവ്യ മനഃപാഠം

നാരായണസ്വാമി.

നയാപൈസ നാണയങ്ങൾ.



എം. ടി. കുത്തൂർ,
കുന്നംകുളം.

ചികിത്സാശങ്കലങ്ങൾ.



മുറിവ്:-പെരുവിന്റെ കരണം വെള്ളം
കുതാടാതെ അരച്ച് മുറിവിൽവെച്ച് കെട്ടുക.
ചവറം ഉണക്കും.

മുറിവും ചതവും:- വെള്ളത്തുള്ളി സമം
പുണ്ണമ്പുള്ളി അരച്ചുപരട്ടിയാൽ കത്തികൊ
ണ്ടുള്ള മുറിവും ചതവും സുഖപ്പെടും.

വില്ലൻചുമ:- ചൂടൻ കർപ്പൂരവും, വെ
രിലനീരും തേനും ചേർത്ത് ചലവട്ടം സേവി
ക്കുക. ആശ്വാസം കിട്ടും.

കുരു ചെന്നികത്തു:- ക്ഷീരബലത്തെ
ചത്തിൽ കർപ്പൂരം പൊടിച്ച് ശീലനനച്ച്
കനറിയിൽ ഇടുക. ശമനം കിട്ടും. സാധാ
ണ തലവേദനയ്ക്കും നന്നം.

മലയാള അക്ഷരമാല

സ്വരങ്ങൾ.

അ ആ ഇ ഊ ഉ ഊ ഋ ഡ
എ ഏ ഐ ഒ ഓ ഔ അം അഃ

വ്യഞ്ജനങ്ങൾ.

ക	ഖ	ഗ	ഘ	ങ
ച	ഛ	ജ	ഝ	ഞ
ട	ഠ	ഡ	ഢ	ണ
ത	ഥ	ദ	ധ	ന
പ	ഫ	ബ	ഭ	മ
യ	ര	ല	വ	ശ
ഷ	സ	ഹ	ള	ഴ . റ

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാല

A B C D E F G H I J
 K L M N O P Q R S
 T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s
 t u v w x y z 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാല

A B C D E F G H I J K L M
 N O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m
 n o p q r s t u v w x y z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ഹിന്ദി അക്ഷരമാല.

സംഗ്രഹം.

अ आ इ ई उ ऊ

അ ആ ഇ ഊ ഉ ഊ

ए ऐ ओ औ अं अः

ഈ ഐ ഊ ഐ അ അം അഃ

വ്യഞ്ജനങ്ങൾ

क ख ग घ ङ

च छ ज झ ञ

ट ठ ड ढ ण

त थ द ध न

प फ ब भ म

य र ल व श ष स

ह क्ष त्र न ज ङ फ

മലയാളം എണ്ണം അക്ഷരത്തിൽ	ഇംഗ്ലീഷ് യ്ക്ക് അക്കം	മലയാളം ഇം അക്കം	ഘടികാര അക്കം റോമൻ	റമിനി എ ണ്ണം അക്ഷ രത്തിൽ
ഒന്ന്	1	൧	I	ഏകം
രണ്ട്	2	൨	II	ദോ
മൂന്ന്	3	൩	III	തീൻ
നാല്	4	൪	IV	ചാർ
അഞ്ച്	5	൫	V	പാഞ്ച്
ആറ്	6	൬	VI	ഛെ
ഏഴ്	7	൭	VII	സാത്ത
എട്ട്	8	൮	VIII	ആറ്
ഒമ്പത്	9	൯	IX	നൈ
പത്ത്	10	൧൦	X	ടെൻ
പതിനൊന്ന്	11	൧൧	XI	ഗുറേഫ്
പന്ത്രണ്ട്	12	൧൨	XII	ബരേഫ്
പതിമൂന്ന്	13	൧൩	XIII	തേരേഫ്
പതിനാല്	14	൧൪	XIV	ചരദേഫ്
പതിനഞ്ച്	15	൧൫	XV	ചന്ദ്രേഫ്
പതിനാറ്	16	൧൬	XVI	സോലേഫ്
പതിനേഴ്	17	൧൭	XVII	സത്രേഫ്
പതിനെട്ട്	18	൧൮	XVIII	അറരേഫ്
പത്തൊമ്പത്	19	൧൯	XIX	തന്നീസ്
ഇരുപത്	20	൨൦	XX	ബീസ്

കോടി	പത്തു ലക്ഷം	ല ക്ഷം	പതി നാ യിരം	ആ യിരം	രൂപ്	പത്തു്	ഒരു്
						1	0
					1	0	0
				1	0	0	0
		1	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0

1 ഒരു്, (ഒരു ഒര)

10 പത്തു് (പത്തു് ഒര)

100 രൂപ് (പത്തു് പത്തു്,) (രൂപ ഒര)

1000 ആയിരം (പത്തു രൂപ്) (രൂപ പത്തു്,
(ആയിരം ഒര)

10,000 പത്തു് ആയിരം (രൂപ് രൂപ്) ആയിരം പത്തു്, (പതിനായിരം ഒര)

1,00,000 ലക്ഷം (ആയിരം രൂപ്) രൂപ് ആയിരം

10,00,000 പത്തു ലക്ഷം, (രൂപ് പതിനായിരം)

1,00,00,000 ഒരു കോടി (രൂപ് ലക്ഷം)

1 മുതൽ 100 വരെ ശതകോട്ടം കീഴ് വോട്ടം എണ്ണുക

1	21	41	61	81	100	80	60	40	20
2	22	42	62	82	99	79	59	39	19
3	23	43	63	83	98	78	58	38	18
4	24	44	64	84	97	77	57	37	17
5	25	45	65	85	96	76	56	36	16
6	26	46	66	86	95	75	55	35	15
7	27	47	67	87	94	74	54	34	14
8	28	48	68	88	93	73	53	33	13
9	29	49	69	89	92	72	52	32	12
10	30	50	70	90	91	71	51	31	11
11	31	51	71	91	90	70	50	30	10
12	32	52	72	92	89	69	49	29	9
13	33	53	73	93	88	68	48	28	8
14	34	54	74	94	87	67	47	27	7
15	35	55	75	95	86	66	46	26	6
16	36	56	76	96	85	65	45	25	5
17	37	57	77	97	84	64	44	24	4
18	38	58	78	98	83	63	43	23	3
19	39	59	79	99	82	62	42	22	2
20	40	60	80	100	81	61	41	21	1

2 വിദ്യ നേല്പാട്ടും കീഴ്പ്പാട്ടും എണ്ണക

2	42	82	21	61	100	60	20	79	39
4	44	84	23	63	98	58	18	77	37
6	46	86	25	65	96	56	16	75	35
8	48	88	27	67	94	54	14	73	33
10	50	90	29	69	92	52	12	71	31
12	52	92	31	71	90	50	10	69	29
14	54	94	33	73	88	48	8	67	27
16	56	96	35	75	84	46	6	65	25
18	58	98	37	77	82	44	4	63	23
20	60	100	39	79	80	42	2	61	21
22	62	1	41	81	78	40	99	59	19
24	64	3	43	83	76	38	97	57	17
26	66	5	45	85	74	36	95	55	15
28	68	7	47	87	72	34	93	53	13
30	70	9	49	89	70	32	91	51	11
32	72	11	51	91	68	30	89	49	9
34	74	13	53	93	66	28	87	47	7
36	76	15	55	95	64	26	85	45	5
38	78	17	57	97	62	24	83	43	3
40	80	19	59	99	61	22	81	41	1

$1+1=2$	$1+2=3$	$1+3=4$	$1+4=5$
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20

$1+5=6$	$1+6=7$	$1+7=8$	$1+8=9$
2 5 7	2 6 8	2 7 9	2 8 10
3 5 8	3 6 9	3 7 10	3 8 11
4 5 9	4 6 10	4 7 11	4 8 12
5 5 10	5 6 11	5 7 12	5 8 13
6 5 11	6 6 12	6 7 13	6 8 14
7 5 12	7 6 13	7 7 14	7 8 15
8 5 13	8 6 14	8 7 15	8 8 16
9 5 14	9 6 15	9 7 16	9 8 17
10 5 15	10 6 16	10 7 17	10 8 18
11 5 16	11 6 17	11 7 18	11 8 19
12 5 17	12 6 18	12 7 19	12 8 20
13 5 18	13 6 19	13 7 20	13 8 21
14 5 19	14 6 20	14 7 21	14 8 22
15 5 20	15 6 21	15 7 22	15 8 23
16 5 21	16 6 22	16 7 23	16 8 24
17 5 22	17 6 23	17 7 24	17 8 25
18 5 23	18 6 24	18 7 25	18 8 26
19 5 24	19 6 25	19 7 26	19 8 27
20 5 25	20 6 26	20 7 27	20 8 28

2-നെറ പെരുക്കം	3-നെറ പെരുക്കം	4-നെറ പെരുക്കം	5-നെറ പെരുക്കം
1 x 2 = 2	1 x 3 = 3	1 x 4 = 4	1 x 5 = 5
2 2 4	2 3 6	2 4 8	2 5 10
3 2 6	3 3 9	3 4 12	3 5 15
4 2 8	4 3 12	4 4 16	4 5 20
5 2 10	5 3 15	5 4 20	5 5 25
6 2 12	6 3 18	6 4 24	6 5 30
7 2 14	7 3 21	7 4 28	7 5 35
8 2 16	8 3 24	8 4 32	8 5 40
9 2 18	9 3 27	9 4 36	9 5 45
10 2 20	10 3 30	10 4 40	10 5 50
11 2 22	11 3 33	11 4 44	11 5 55
12 2 24	12 3 36	12 4 48	12 5 60
13 2 26	13 3 39	13 4 52	13 5 65
14 2 28	14 3 42	14 4 56	14 5 70
15 2 30	15 3 45	15 4 60	15 5 75
16 2 32	16 3 48	16 4 64	16 5 80
17 2 34	17 3 51	17 4 68	17 5 85
18 2 36	18 3 54	18 4 72	18 5 90
19 2 38	19 3 57	19 4 76	19 5 95
20 2 40	20 3 60	20 4 80	20 5 100

6-ന്റെ പെരുപ്പം	7-ന്റെ പെരുപ്പം	8-ന്റെ പെരുപ്പം	9-ന്റെ പെരുപ്പം
1x6 = 6	1x7 = 7	1x8 = 8	1x9 = 9
2 6 12	2 7 14	2 8 16	2 9 18
3 6 18	3 7 21	3 8 24	3 9 27
4 6 24	4 7 28	4 8 32	4 9 36
5 6 30	5 7 35	5 8 40	5 9 45
6 6 36	6 7 42	6 8 48	6 9 54
7 6 42	7 7 49	7 8 56	7 9 63
8 6 48	8 7 56	8 8 64	8 9 72
9 6 54	9 7 63	9 8 72	9 9 81
10 6 60	10 7 70	10 8 80	10 9 90
11 6 66	11 7 77	11 8 88	11 9 99
12 6 72	12 7 84	12 8 96	12 9 108
13 6 78	13 7 91	13 8 104	13 9 117
14 6 84	14 7 98	14 8 112	14 9 126
15 6 90	15 7 105	15 8 120	15 9 135
16 6 96	16 7 112	16 8 128	16 9 144
17 6 102	17 7 119	17 8 136	17 9 153
18 6 108	18 7 126	18 8 144	18 9 162
19 6 114	19 7 133	19 8 152	19 9 171
20 6 120	20 7 140	20 8 160	20 9 180

10-ന്റെ പ്രതികരം	11-ന്റെ പ്രതികരം	12-ന്റെ പ്രതികരം	13-ന്റെ പ്രതികരം
1x10 = 10	1x11 = 11	1x12 = 12	1x13 = 13
2 10 20	2 11 22	2 12 24	2 13 26
3 10 30	3 11 33	3 12 36	3 13 39
4 10 40	4 11 44	4 12 48	4 13 52
5 10 50	5 11 55	5 12 60	5 13 65
6 10 60	6 11 66	6 12 72	6 13 78
7 10 70	7 11 77	7 12 84	7 13 91
8 10 80	8 11 88	8 12 96	8 13 104
9 10 90	9 11 99	9 12 108	9 13 117
10 10 100	10 11 110	10 12 120	10 13 130
11 10 110	11 11 121	11 12 132	11 13 143
12 10 120	12 11 132	12 12 144	12 13 156
13 10 130	13 11 143	13 12 156	13 13 169
14 10 140	14 11 154	14 12 168	14 13 182
15 10 150	15 11 165	15 12 180	15 13 195
16 10 160	16 11 176	16 12 192	16 13 208
17 10 170	17 11 187	17 12 204	17 13 221
18 10 180	18 11 198	18 12 216	18 13 234
19 10 190	19 11 209	19 12 228	19 13 247
20 10 200	20 11 220	20 12 240	20 13 260

14-ന്റെ ചുരുക്കം	15-ന്റെ ചുരുക്കം	16-ന്റെ ചുരുക്കം	17-ന്റെ ചുരുക്കം
1x14= 14	1x15= 15	1x16= 16	1x17= 17
2 14 28	2 15 30	2 16 32	2 17 34
3 14 42	3 15 45	3 16 48	3 17 51
4 14 56	4 15 60	4 16 64	4 17 68
5 14 70	5 15 75	5 16 80	5 17 85
6 14 84	6 15 90	6 16 96	6 17 102
7 14 98	7 15 105	7 16 112	7 17 119
8 14 112	8 15 120	8 16 128	8 17 136
9 14 126	9 15 135	9 16 144	9 17 153
10 14 140	10 15 150	10 16 160	10 17 170
11 14 154	11 15 165	11 16 176	11 17 187
12 14 168	12 15 180	12 16 192	12 17 204
13 14 182	13 15 195	13 16 208	13 17 221
14 14 196	14 15 210	14 16 224	14 17 238
15 14 210	15 15 225	15 16 240	15 17 255
16 14 224	16 15 240	16 16 256	16 17 272
17 14 238	17 15 255	17 16 272	17 17 289
18 14 252	18 15 270	18 16 288	18 17 306
19 14 266	19 15 285	19 16 304	19 17 323
20 14 280	20 15 300	20 16 320	20 17 340

18-ന്റെ പെരുക്കം	19-ന്റെ പെരുക്കം	20-ന്റെ പെരുക്കം	ഭിന്നിത രൂപങ്ങൾ
1x18= 18	1x19= 19	1x20= 20	$\frac{1}{32}$ വീരര
2 18 36	2 19 38	2 20 40	$\frac{1}{16}$ മാഹാ
3 18 54	3 19 57	3 20 60	ണി
4 18 72	4 19 76	4 20 80	$\frac{1}{8}$ അര
5 18 90	5 19 95	5 20 100	ക്കാൽ
6 18 108	6 19 114	6 20 120	$\frac{3}{16}$ മുണ്ടാ
7 18 126	7 19 133	7 20 140	ണി
8 18 144	8 19 152	8 20 160	$\frac{1}{4}$ കാൽ
9 18 162	9 19 171	9 20 180	$\frac{5}{16}$ കാലേ
10 18 180	10 19 190	10 20 200	കാരാണി
11 18 198	11 19 209	11 20 220	$\frac{3}{8}$ കാലേ
12 18 216	12 19 228	12 20 240	അരക്കാൽ
13 18 234	13 19 247	13 20 260	$\frac{1}{2}$ അര
14 18 252	14 19 266	14 20 280	$\frac{5}{8}$ അര അ
15 18 270	15 19 285	15 20 300	രക്കാൽ
16 18 288	16 19 304	16 20 320	$\frac{3}{4}$ മുക്കാൽ
17 18 306	17 19 323	17 20 340	$\frac{7}{8}$ മുക്കാലേ
18 18 324	18 19 342	18 20 360	അരക്കാൽ
19 18 342	19 19 361	19 20 380	
20 18 360	20 19 380	20 20 400	

അരക്കാരൻ ചെന്തക്കം	കാലിന്റെ ചെന്തക്കം	അരയുടെ ചെന്തക്കം	മുക്കാലിന്റെ ചെന്തക്കം
1 X $\frac{1}{8}$ = $\frac{1}{8}$	1 X $\frac{1}{4}$ = $\frac{1}{4}$	1 X $\frac{1}{2}$ = $\frac{1}{2}$	1 X $\frac{3}{4}$ = $\frac{3}{4}$
2 „ $\frac{1}{4}$	2 „ $\frac{1}{2}$	2 „ 1	2 „ $1\frac{1}{2}$
3 „ $\frac{3}{8}$	3 „ $\frac{3}{4}$	3 „ $1\frac{1}{2}$	3 „ $2\frac{1}{4}$
4 „ $\frac{1}{2}$	4 „ 1	4 „ 2	4 „ 3
5 „ $\frac{5}{8}$	5 „ $1\frac{1}{4}$	5 „ $2\frac{1}{2}$	5 „ $3\frac{3}{4}$
6 „ $\frac{3}{4}$	6 „ $1\frac{1}{2}$	6 „ 3	6 „ $4\frac{1}{2}$
7 „ $\frac{7}{8}$	7 „ $1\frac{3}{4}$	7 „ $3\frac{1}{2}$	7 „ $5\frac{1}{4}$
8 „ 1	8 „ 2	8 „ 4	8 „ 6
9 „ $1\frac{1}{8}$	9 „ $2\frac{1}{4}$	9 „ $4\frac{1}{2}$	9 „ $6\frac{3}{4}$
10 „ $1\frac{1}{4}$	10 „ $2\frac{1}{2}$	10 „ 5	10 „ $7\frac{1}{2}$
20 „ $2\frac{1}{2}$	20 „ 5	20 „ 10	20 „ 15
30 „ $3\frac{3}{4}$	30 „ $7\frac{1}{2}$	30 „ 15	30 „ $22\frac{1}{2}$
40 „ 5	40 „ 10	40 „ 20	40 „ 30
50 „ $6\frac{1}{4}$	50 „ $12\frac{1}{2}$	50 „ 25	50 „ $37\frac{1}{2}$
60 „ $7\frac{1}{2}$	60 „ 15	60 „ 30	60 „ 45
70 „ $8\frac{3}{4}$	70 „ $17\frac{1}{2}$	70 „ 35	70 „ $52\frac{1}{2}$
80 „ 10	80 „ 20	80 „ 40	80 „ 60
90 „ $11\frac{1}{4}$	90 „ $22\frac{1}{2}$	90 „ 45	90 „ $67\frac{1}{2}$
100 „ $12\frac{1}{2}$	100 „ 25	100 „ 50	100 „ 75

ഇംഗ്ലീഷ് നാണയങ്ങൾ.

1 ഫാർട്ടിങ്ങ്	- 1 പെനി
2 പെൻസ്	- 1 ഷില്ലിങ്ങ്
3 ഷില്ലിങ്ങ്	- 1 ഫ്ലോറിൻ
5 ഷില്ലിങ്ങ്	- 1 ക്രൗൺ
10 ഷില്ലിങ്ങ്	- 1 പൗണ്ട്
21 ഷില്ലിങ്ങ്	- 1 ഗിൻ
27 ഷില്ലിങ്ങ്	- 1 മാർഡ്രാക്

ഇംഗ്ലീഷ് ഇന്ത്യൻ നാണയങ്ങളുടെ

ബന്ധം.

1 ഫാർട്ടിങ്ങ്	- $\frac{1}{4}$ അൺ (2 നോറാപെൻസ്)
1 പെനി	- $\frac{1}{16}$ അൺ (6 ന. പ.)
1 ഷില്ലിങ്ങ്	- 12 അൺ (75 ന. പ.)
1 പൗണ്ട്	- 15 രൂപ (1500 ന. പ.)

പുതിയ ഇന്ത്യൻ സാമാനത്തുക.

10 ഷില്ലിംഗ്	- 1 സെൻറിംഗ്
10 സെൻറിംഗ്	- 1 ഡസിംഗ്
10 ഡസിംഗ്	- 1 ഗ്രാം
10 ഗ്രാം	- 1 ഹെക്ടോഗ്രാം

10 കോട്ടുഗ്രാം	- 1 കിലോഗ്രാം
1 കിലോഗ്രാം	- 2 റാത്തൽ (ഏകദേശം)
100 കിലോഗ്രാം	- 1 കപിൻറൽ
10 കപിൻറൽ or	
1000 കിലോഗ്രാം	- 1 മെട്രിക് ടൺ

ഇംഗ്ലീഷ് സാമാനതയുള്ളത്.

16 ഗ്രാം	- 1 ഓൺസ്
16 ഓൺസ്	- 1 റാത്തൽ (38½ ഗ്രാം)
14 റാത്തൽ	- 1 കല്ലു
2 കല്ലു (23 റാ)	- 1 കാലംഗം
4 കാലംഗം (112 റാ)	- 1 ശതതൂക്കം
20 ശത: (2240 റാ)	- 1 ടൺ

മദ്രാസ് സാമാനതയുള്ളത്.

1 തോല	- 1 ഗ്രാമതൂക്കം
3 തോല	- 1 പലം
8 പലം	- 1 സേർ
5 സേർ	- 1 വീശം
8 വീശം	- 1 മൺ
20 മൺ	- 1 കണ്ടി

തീവണ്ടിത്തൂക്കം.

5 തോല	- 1 ചടാക്ക°
15 ചടാക്ക°	- 1 സേർ (75 തോ)
1 സേർ	- 2 റാത്തൽ ($37\frac{1}{2}$ രൂ)
40 സേർ	- 1 മന്ന° (80 റാ)

കൊച്ചിരാജ്യത്തൂക്കം.

$8\frac{1}{2}$ രൂപത്തൂക്കം	- 1 പലം
5 പലം	- 1 റാത്തൽ ($42\frac{1}{2}$ രൂ)
20 റാത്തൽ	- 1 തുലാം
30 റാത്തൽ	- 1 മന്ന°
20 മന്ന°	- 1 കണ്ടി (600 റാ)

തീരവിതാംകൂർ തൂക്കം.

1 ചക്രത്തൂക്കം	- 1 പണമിട
10 പണമിട	- 1 കഴിഞ്ചു°
21 കഴിഞ്ചു°	- 1 പലം
$5\frac{1}{2}$ പലം	- 1 റാത്തൽ
16 റാത്തൽ	- 1 തുലാം
26 റാത്തൽ	- 1 മന്ന°
20 മന്ന°	- 1 കണ്ടി

നാട്ടുസാമാനത്തുകക്കം.

4 നെന്മണി	- 1 കന്നിക്കര
2 കന്നി	- 1 മഞ്ചോടി
2 മഞ്ചോടി	- 1 പണമിട
10 പണമിട	- 1 കഴിഞ്ചു
21 പണമിട	- 1 പവൻതുക്കം
3 കഴിഞ്ചു	- 1 രൂപത്തുക്കം
5 രൂപത്തുക്കം	- 1 പലം (മരുന്നുകോൽ)
10 രൂപത്തുക്കം	- 1 പലം (ഒരുകോൽ)
100 പലം (1000 രൂ)	- 1 തുലാം (പാലക്കുടേൻ)
20 തുലാം	- 1 ഓരം
1500 രൂപത്തുക്കം	- 1 തുലാം (ചൊന്നാമ്പി)

ഇംഗ്ലീഷ് നിളമളവുകൾ.

3 ബാർലിമണി	- 1 ഇഞ്ചു (അം മലം)
12 അംഗുലം	- 1 അടി (ഹൂട്ട്)
3 അടി	- 1 വാൾ (ഗജം)
5 $\frac{1}{2}$ വാൾ	- 1 കോൽ (പോൾ)
4 പോൾ	- 1 മഞ്ചല (22 വാൾ)
40 പോൾ	- 1 ഫർലോൺ (220 വാൾ)
8 ഫർലോൺ	- 1 മൈൽ (1760 വാൾ)
3 മൈൽ	- 1 ലിഗ്

പുതിയ ഇന്ത്യൻ നീളമളവുകൾ (മെട്രിക്)

10 മില്ലീമീറ്റർ	- 1 സെന്ററിമീറ്റർ
10 സെന്ററിമീറ്റർ	- 1 ഡെസിമീറ്റർ
10 ഡെ. മീറ്റർ	- 1 മീറ്റർ
10 മീറ്റർ	- 1 ഡെക്കമീറ്റർ
10 ഡെക്കമീറ്റർ	- 1 ഹെക്ടോമീറ്റർ
10 ഹെക്ടോമീറ്റർ	- 1 കിലോമീറ്റർ
1 മീറ്റർ	- 39.37 അംഗുലം
1 അംഗുലം	- 2.54 സെ. മീറ്റർ

കൊച്ചിനക്കാർ നീളമളവുകൾ

3 നോൽ	- 1 മീൽ
44 വീരൽ	- 1 കോൽ (28 അംഗുലം)
1 കോൽ	- 1 ബോം
100 ബോം	- 1 നാഴിക
3 1/4 നാഴിക	- 1 ക്രോം
3 ക്രോം	- 1 കൽ
1 ക്രോം	- 1 യോജനം (10 നാ)

പുതിയ ഇന്ത്യൻ ചതുരശ്ര അളവുകൾ (മെട്രിക്)

100 ച. മില്ലീമീറ്റർ	- 1 ച. സെന്ററിമീറ്റർ
100 ച. സെന്ററിമീറ്റർ	- 1 ച. ഡെസിമീറ്റർ

100 ച. ഡെസിമീറ്റർ	- 1 ച. മീറ്റർ
100 ച. മീറ്റർ	- 1 ആർ ഓർ
	1 ച. ഡെക്കമീറ്റർ
100 ആർ	- 1 ഹെക്ടർ ഓർ
	1 ച. ഹെക്ടോമീറ്റർ
100 ഹെക്ടർ	- 1 ച. കിലോമീറ്റർ
ചതുരശ്രമീറ്റർ	- 1.20 ചതുരശ്രഗണ്ഡ
ആർ	- 120 ചതുരശ്രഗണ്ഡ
ഹെക്ടർ	- 2 ഫുൽ 2.380 ച. മീറ്റർ

ചതുരശ്ര അളവ്.

144 ച. അംഗുലം	- 1 ച. അർ
9 ച. അർ	- 1 ച. നെര
4840 ച. നെര	- 1 ഫുൽ
640 — ഫുൽ	- 1 ച. അർ
100 സെന്റർ	- 1 ഫുൽ

കൊച്ചി ധാന്യമളവ്.

100 അരിമണി	- 1 പുവട്
5 പുവട്	- 1 ആക്ക
2 ആക്ക	- 1 ഉഴക്ക
2 ഉഴക്ക	- 1 ഉരി
2 ഉരി	- 1 നാഴി

1 ഹെക്ടർ = 10000 ച. മീറ്റർ
 1 ഹെക്ടർ = 2.380 ഫുൽ x 108.3 ഫുൽ
 1 ഹെക്ടർ = 2.380 ഫുൽ x 108.3 ഫുൽ

4 നാഴി	- 1 ഇടങ്ങഴി
10 ഇടങ്ങഴി	- 1 പറ
10 പറ	- 1 ചാക്കു
80 പറ	- 1 വണ്ടി

ഇംഗ്ലീഷ് ദ്രാവകം അളവ്.

60 ഉള്ളി	- 1 ഡ്രം
3 ഡ്രം	- 1 ഓൺസ്
24 ഓൺസ്	- 1 കുപ്പി
6 കുപ്പി	- 1 ഗേലൻ
4 ഗേലൻ	- 1 മൈക്രോസിൻ
16 ഗേലൻ	- 1 ചീപ്പ

കൊച്ചി ദ്രാവകം അളവ്.

2 ആഴക്കു	- 1 ഉഴക്കു
2 ഉഴക്കു (ഇടം)	- 1 ഉരി
2 ഉരി	- 1 നാഴി (4 ഇടം)
4 നാഴി	- 1 ഇടങ്ങഴി (1 കുറി)
2 ഇടങ്ങഴി	- 1 ചോതന
5 ചോതന	- 1 കണ്ടി
5 ചോതന	- 1 കാവു
5 ഇടങ്ങഴി	- 1 ടിനു

പുതിയ ഇന്ത്യൻ ട്രാവൽ ഓഫീസ് (മെട്രിക്)

10 മില്ലിലിറ്റർ	- 1 സെൻറിലിറ്റർ
10 സെൻറിലിറ്റർ	- 1 ഡെസിമീറ്റർ
10 ഡെസിമീറ്റർ	- 1 ലിറ്റർ
10 ലിറ്റർ	- 1 ഡെക്കാലിറ്റർ
10 ഡെക്കാലിറ്റർ	- 1 ഹെക്ടോലിറ്റർ
10 ഹെക്ടോലിറ്റർ	- 1 കിലോലിറ്റർ
ലിറ്റർ	- 3 നാഴി (ഏകദേശം)

ഏഞ്ചിനുകൾ

2 ഏഞ്ചിനുകൾ	- 1 ജോയിൻ്റ്
12 ഏഞ്ചിനുകൾ	- 1 ഡബ്ബൽ
12 ഡബ്ബൽ	- 1 ഗ്രോസ് (144)
20 ഏഞ്ചിനുകൾ	- 1 കോടി

കടലാസ് ഏഞ്ചിനുകൾ

24 പാൽ കടലാസ്സ്	- 1 ക്വയർ
20 ക്വയർ	- 1 റീ
20 റീ	- 1 കെട്ട്

ഇംഗ്ലീഷ് സമയം

60 സെക്കൻഡ്	- 1 മിനിറ്റ്
60 മിനിറ്റ്	- 1 മണിക്കൂർ
24 മണിക്കൂർ	- 1 ദിവസം

1 ദിവസം	- 1 രൂപ
10 ദിവസം	- 1 രൂപ
12 രൂപ	- 1 കൊല്ലം
12 രൂപ	- 1 കൊല്ലം
165 1/2 ദിവസം	- 1 കൊല്ലം

മരണനഷ്ടം

14 ചെങ്കടല	- 1 രൂപ
14 രൂപ	- 1 കപ്പി

24 വീരൽ (28 ഇഞ്ച്) നീളമുള്ള ഒരു കോൽ
 ചെങ്കടലയിൽ 1 കപ്പിയെന്ന് പേർ.

ഇന്ന് മരത്തിന്റെ നീളം കോൽകോൽ നീള
 ത്തിൽ കണക്കാക്കി വീതി വീരലായും എത്ര നൂൽ
 ഉണ്ടാകുന്നു ആ എണ്ണവും ചേർത്ത് ചെങ്കടല
 എണ്ണിച്ച് കിട്ടുന്നതിനെ 24 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ കിട്ടി
 ന്നു കോൽകോൽകോൽ.

ഉദാ: 16 കോൽ നീളം 12 വീരൽ വീതി 4 നൂൽ

കണക്കുകൾ:
$$\frac{16 \times 12 \times 4}{24} = 32 \text{ ചെങ്കടല കോൽ}$$

14 കോൽ നീളം 12 വീരൽ വീതി 6 വി. കയ്യ

കണക്കുകൾ:
$$\frac{14 \times 12 \times 6}{24} = 1 \text{ കപ്പി 18 രൂപ}$$

ഓർമ്മക്കുറിപ്പുകൾ.

ചന്ദ്രദർശനം:— അമാവാസി കഴിഞ്ഞു മൂന്നാം രാത്രി വരെ വിളക്കിനുമുമ്പ് മറയാതെ പുതിയ ചന്ദ്രനെ കണ്ടെടുത്താകുന്ന ഫലങ്ങൾ:— ഞായർ—സൂര്യം. തിങ്കൾ—ജുതപം ചൊവ്വ—മിഥുനം. ബുധൻ—മേയം. വ്യാഴം—ധനുലാഭം. വെള്ളി—ഭാര്യസുഖം. ശനി—ഭീതി.

രാഹു കാലം:— ഞായർ പകൽ 4—30 മുതൽ 6 വരെ. തിങ്കൾ 7—30 മുതൽ 9 വരെ. ചൊവ്വ 9 മുതൽ 1—30 വരെ. ബുധൻ 12 മുതൽ 1—30 വരെ. വ്യാഴം 4—30 മുതൽ 3 വരെ. വെള്ളി 10—30 മുതൽ 12 വരെ. ശനി 9 മുതൽ 10—30 വരെ. (ഈ സമയങ്ങളിൽ ജ്യോതിഷങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയില്ലാത്ത നല്ലതല്ല)

ദിക്കുകൾ 8:— 1. വടക്ക്, 2. വടക്കുകിഴക്ക്, 3. കിഴക്ക്, 4. തെക്കുകിഴക്ക്, 5. തെക്ക്, 6. തെക്കുകിഴക്കുതാഴെ.

ആഴ്ചകൾ 7:— ഞായർ, തിങ്കൾ, ചൊവ്വ, ബുധൻ, വ്യാഴം, വെള്ളി, ശനി.

മലയാള കാലങ്ങൾ 12:— ചിങ്ങം, കന്നി, മകരം, വൃശ്ചികം, ധനു, മകരം, കുംഭം, മീനം, രാശി, ആലം, മിഥുനം, കർക്കിടകം.

ഇംഗ്ലീഷ് മാസങ്ങൾ 12:—ജനുവരി 31 ദിവസം, ഫെബ്രുവരി 28 ദിവസം, മാർച്ച് 31 ദിവസം, ഏപ്രിൽ 30 ദിവസം, മേയ് 31 ദിവസം, ജൂൺ 30 ദിവസം, ജൂലായ് 31 ദിവസം, ആഗസ്റ്റ് 31 ദിവസം, സെപ്റ്റംബർ 30 ദിവസം, ഒക്ടോബർ 31 ദിവസം, നവംബർ 30 ദിവസം, ഡിസംബർ 31 ദിവസം.

നോട്ട്:—ഫെബ്രുവരി മാസത്തിന് വർഷസംഖ്യയെ 4 കൊണ്ട് ശരിക്ക് ഹരിച്ചുപോയാൽ 29 ദിവസവും അല്ലാത്തപക്ഷം 28 ദിവസവും ആകുന്നു.

തീമികൾ:— പ്രതിപദം (പ്രഥമ), ചിതീയ, തൃതീയ, ചതുർത്ഥി, പഞ്ചമി, ഷഷ്ഠി, സപ്തമി, അഷ്ടമി, നവമി, ദശമി, ഏകാദശി, ദ്വാദശി, ത്രയോദശി, ചതുർത്ഥി, പഞ്ചമി, റാവു (കർത്തവ്യം—അമാവാസി) (വെളുത്തവായു—പെരുണ്ണമാസി)

നക്ഷത്രങ്ങൾ:— അശ്വതി, ഭരണി, കർത്തിക, രോഹിണി, മകയിരം, തിരുവാതിര, പുണ്ടർതം, പുയം, ആയില്യം, മകം, പുരം, ഉത്രം, അത്തം, ചിത്ര, ചോളി, വിശാഖം, അനിഴം, തൃക്കേട്ട, മൂലം, പുരാടം,

ഉത്രാടം തിരുവോണം, അവിട്ടം, ചന്ദ്രയം, ചുരക്കുട്ടാ
തി ഉത്രാതി, രേവതി. ഇങ്ങിനെ 27 നാളുകൾ.

കാലങ്ങൾ 3:—വർത്തമാനം, ഭൂതം, ഭാവീ.

ത്രിമൂർത്തികൾ:— ബ്രഹ്മാവു, വിഷ്ണു, ശിവൻ.

ചതുർവേദം:—ഋക്കു, യജുസ്സു, സാമം, അഥർവ്വം.

ചതുരപായങ്ങൾ:—സാമം, ദാനം, ദേദം, ദണ്ഡം.

ചതുർവണ്ണം:— ബ്രാഹ്മണൻ, ക്ഷത്രിയൻ, വൈ
ശ്യൻ, ശൂദ്രൻ

ആശ്രമം 4:— ബ്രഹ്മചര്യം, ഗൃഹസ്ഥം, വാ
നപ്രസ്ഥം, സന്യാസം.

പുരുഷാർത്ഥങ്ങൾ 4:—ധർമ്മം, അർത്ഥം, കാമം,
മോക്ഷം.

ദേശകൾ 4:— ബാലകം, കൈകാരം, യൗവ്വനം,
വരലകം.

ചങ്ങമ്പ്രിയങ്ങൾ:— കണ്ണു, കൃക്കു, നാക്കു,
ചെവി, തപക്കു.

ചങ്ങലോഹങ്ങൾ:—സപ്തം, വെള്ളി, ചെമ്പു,
ഇരുമ്പു, ഇഴയം.

പഞ്ചഭൂതം:— ഭൂമി, ജലം, തേജസ്സ്, വായു,
ആകാശം. (അഗ്നി)

പഞ്ചപാണ്ഡവന്മാർ:— ധർമ്മവ്രതൻ, ഭീമൻ,
കർണ്ണൻ, നകുലൻ, സഹദേവൻ.

പഞ്ചരസങ്ങൾ:— മധുരം, പുളി, മപ്പി,
കേപ്പി, എരുവി, ചവപ്പി.

ഋതുക്കൾ:— വസന്തം, ഗ്രീഷ്മം, വർഷം, ശരത്ത്,
ഹരമന്തം, ശിശിരം.

സപ്തവർണ്ണങ്ങൾ:— മൗന, മൗനനീല, കടുംനീല,
— മൂല, മഞ്ഞ, പിംഗലം, ചവപ്പി.

അവരണങ്ങൾ:— ശേഖരകം, നീലം, പവിഴം,
— കരിങ്കൽ, മരണികൾ, ചുവപ്പുരം, മഞ്ഞു, വൈഷ്ണവം,
— കലശം.

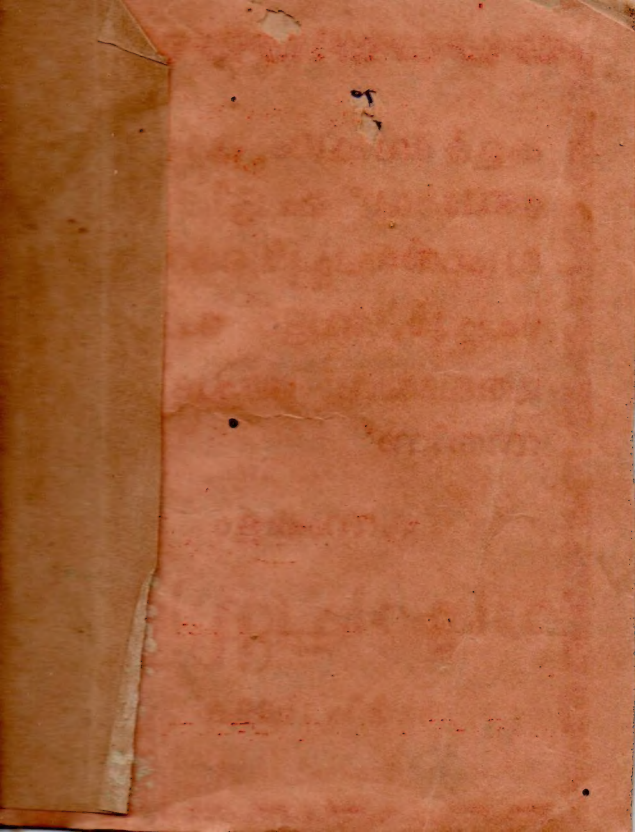
അവഗ്രഹങ്ങൾ:— സൂര്യൻ, ചന്ദ്രൻ, ചൊവ്വ,
— ചൊവ്വൻ, വ്യാഴം, ശുക്രൻ, ശനി, ഞ്ചു, കേളി.

ദശദൈവതങ്ങൾ:— മത്സ്യം, കൃഷ്ണം (ആദി), വ
— ഹരിം (പ്രണി), നരസിംഹം, വാമനൻ, പരശുരാമൻ,
— ശിവൻ, ബലരാമൻ, ശ്രീരാമൻ, കല്പി.

ഭേദഗീയഗാനം.

ജനഗണമനൈധിനാമക ജയമേനി
 ഭാരതഭാഗ്യവിധാതരി
 പഞ്ചാംബ്, ^{സിന്ധ} ഇന്ത്യ, ഇജറത്ത, മംഗളം,
 ദ്രാവിഡ ഉത്കല വംശം,
 വിന്ധ്യ, ഹിമാചല, തമിഴ്, ഗംഗ,
 ഉപ്പുപല ജലധി തരംഗ
 തവതൂക്ക നാമേ ജാഗ്ര
 തവതൂക്ക ഭൂഗീർമ്മ ഭാരത
 ഗാഢേ തവ ജയ ഗംഗ
 ജനഗണഭാഗ്യഭാരത ജയമേനി
 ഭാരതഭാഗ്യവിധാതരി
 ജയമേനി ജയമേനി ജയമേനി
 ജയ ജയ ജയ ജയമേനി

ம.ப.	அ.ப.	ம.ப.	அ.ப.	ம.ப.	அ.ப.	ம.ப.	அ.ப.	
0	2	4	3	27	8	52	12	77
0	3	4	6	28	6	53	12	78
0	3	4	9	30	9	55	12	80
0	5	4	9	31	0	56	13	81
1	6	5	0	33	9	58	13	83
1	8	5	3	34	6	59	13	85
1	9	5	6	36	9	61	13	86
1	9	5	9	37	9	62	14	87
2	11	6	0	39	0	64	14	89
2	12	6	3	41	3	66	14	91
2	14	6	6	42	6	67	14	92
2	16	6	9	44	9	69	15	94
3	17	7	0	45	0	70	15	95
3	19	7	3	47	3	72	15	97
3	20	7	6	48	6	73	15	98
3	22	7	9	50	9	75	16	100
3	23	7	9		11			
4	25	8	0		12			



കുളർ ലേബറ, കോർഡ
ബോർഡ് പെട്ടി, നെ
ലിഫ്റ്റ് പേപ്പർ, മെററൽ
പേപ്പർ, ബട്ടർ പേപ്പർ
മുതലായവ അച്ചടിയ്ക്കു
ന്നതിന്നു്

കുന്നംകുളം

വിക്ടറി പ്രസ്സിന്റെ

സമീപിക്കുക

$$9 \times 484 \text{ sq ft} = 1 \text{ Cent}$$

$$435.6 \text{ sq feet} = 1 \text{ Cent}$$

$$1000 \text{ sq. links} = 1 \text{ Cent}$$

$$100 \text{ cents} = 1 \text{ Acre}$$

$$100 \text{ sq. metre} = 1 \text{ Acre}$$

$$1 \text{ Chain} = 20 \text{ metre}$$

$$10 \text{ sq. Chain} = 1 \text{ Acre}$$

$$= 4 \text{ Rong}$$

$$1 \text{ Al. Rong} = 4 \text{ Rong}$$

$$66 \text{ feet} = 1 \text{ Chain}$$

$$1 \frac{1}{2} \text{ links} = 1 \text{ ft}$$

